#### DLP 15-9-83220744 AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Abonnement

annuel: 100,00 F

Regisseur de Recettes D.D.A. du Nord C.C.P. 5704 01 W

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35

Siège de la circonscription

Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25

Antenne régionale picarde :

(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27 (Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41 Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

## SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N° 314 DU MERCREDI 14 SEPTEMBRE 1983

# CULTURES DE PLEIN CHAMP

## orge d'hiver et es courgeon : Jaunisse nanisante

\* Le phénomène en 1982 : Nous avons constaté l'an dernier, dans tous les secteurs des dégâts de jaunisse nanisante parfois très graves (retournement nécessaire au printemps) surtout sur semis très précoces (fin septembre); également, mais de façon moins accusée sur les semis jusqu'à la seconde quinzaine d'octobre . Les pucerons vecteurs installés en grand nombre sur le mais ont colonisé les repousses qui sont le meilleur magasin de virus. A partir du maïs et des repousses, les pucerons ont émigrés sur les jeunes semis pendant tout l'automne, le vol s'est poursuivi jusqu'au ll novembre et ce qui est plus grave, les populations ont persisté tout l'hiver sur les cultures.

Les deux facteurs qui ont joué l'an dernier nous semblent être :

- fort pouvoir infectieux des pucerons provenant de REPOUSSES
- longue persistance sur la culture d'où inoculation de "plus de virus" sur plus de plantes.
- \* Situation actuelle : On ne constate aucun puceron sur les mais et que quelques individus sur repousses d'orges, mais l'on peut toujours craindre un vol provenant d'une région voisine. Nous avons décelé du virus sur quelques repousses très développées, il s'agit probablement de contamination de début août.
  - \* Préconisations :
  - Détruire le principal magasin du virus : les REPOUSSES
- Raisonner la date de semis : . Semer tard n'évite pas tous les dégâts et risque d'entraîner une perte de potentiel.

. Semer trop tôt expose les parcelles à de gros dégâts et éventuellement à plusieurs traitements insecticides (voir nos prochains bulletins). Il nous paraît intéressant de ne pas envisager les premiers semis avant le 25 septembre.

#### colza

Dès les premières levées, être très attentifs aux dégâts de limaces et de grosses altises.

Altises : Les adultes de grosses altises GROSSE ALTISE De la levée à B2 (2 feuilles vraies sont "dangereuses" de la levée jusqu'au stade 2 feuilles vraies, il convient d'intervenir dès que l'on constate plus d'une plante sur trois avec au moins une morsure (cf bulletin n°313). Notons que l'installation des cuvettes jaunes dès la levée permet de mieux déceler l'arrivée des altises sur la culture.

ADULTE

étalées ou déployées)



P.1.40

de la MESSELIERE Directeur-gérant Ch. Picardie de la Station Nord - Pas-de-Calais Imprimerie

Limaces: Ce ravageur cause de plus en plus de dégâts en grande culture et notamment sur les levées de colza. S'assurer de leur présence éventuelle et intervenir en plein avec des granulés à base de métaldéhyde (nombreuses spécialités) ou de mercaptodiméthur (3 kg/ha de Mesurol anti-limace à 4 %) en répartissant au mieux les granulés afin d'augmenter l'efficacité contre les limaces et de diminuer les risques d'accidents envers le gibier.

PRODUCTIONS FRUITIERES

CARPOCAPSE - CAPUA: Le second vol s'est terminé fin août, premiers jours de septembre, selon les secteurs. Mais les captures ont été très faibles à partir du 26/8. Les traitements préconisés par le bulletin n°312 du 17/8/83 ont été suffisants pour couvrir le risque.

INFORMATION: A la demande de la société distributrice du DIMILIN (diflubenzuron), nous vous informons que le délai d'emploi avant récolte de cette spécialité a été ramené de 30 à 15 jours.

ACARIENS: Les conditions climatiques de l'année ont été favorables aux pullulations. Une intervention, avant le départ des oeufs d'hiver, se justifie si plus de 45 % des feuilles sont encore colonisées. Tenir compte des délais d'emploi avant récolte, ou intervenir après celle-ci.

MALADIES DE CONSERVATION : Rappel Bulletin n° 312 du 17/8.

#### LEGUMES

POIREAU : Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'extension de la Rouille et du Mildiou. Traiter dès l'apparition des premiers symptômes.

Matières actives utilisables : Manèbe, Mancozèbe : 160 g/m.a/hl, nombreuses spécialités ;

Manèbe + zinèbe, nombreuses spécialités (doses fabricant) ; propinèbe : 210 g/ma/hl

(ANTHRACOL) ; manèbe + triforine(0,15 1 + 0,2 kg/hl) homologué seulement contre rouille.

S'il y a risque de pourriture bactérienne, utiliser de préférence les associations des précédentes matières actives avec le cuivre et en particulier l'association mancozèbe + cuivre -160 g + 44 g/hl- (UC.70)

CHOU: mildiou, alternaria: les mêmes produits sont utilisables

chenilles défoliatrices: acéphate, 75 g/ma/hl (ORTENE); Méthomyl, 40 g/ma/hl,

(LANNATE); cyperméthrine, 3 g/ma/hl, (CYMBUSH, RIPCORD, KAFIL); deltaméthrine, 0,75 g/ma/hl (DECIS).

#### PROBLEMES GENERAUX

NOTE IMPORTANTE : CHANGEMENT D'ADRESSE

Veuillez noter qu'à compter du <u>3 octobre prochain</u>, le courrier à destination de la Station d'Avertissements Agricoles doit être adressé à :

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
B.P.29
TILLOY LES MOFFLAINES
62217 BEAURAINS

Les correspondants et Chefs de Postes voudront bien modifier en conséquence les documents en leur possession portant encore l'ancienne adresse B.P. 355 Arras cédex.